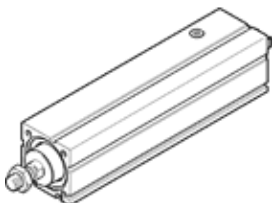


Elektrocilindar EPCC-BS-60-50-12P-A

Broj artikla: 5428902

★ Kernprogramm

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Veličina | 60 |
| Hod | 50 mm |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Navoj klipnjače | M12x1,25 |
| Reverzibilni zazor | 100 µm |
| Prečnik vretena | 12 mm |
| Uspjon vretena | 12 mm/U |
| Maksimalni ugao uvrtnja klipnjače +/- | 1 deg |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Vrsta motora | Koračni motor Servomotor |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Konstruktivna struktura | Električni cilindar With ball screw |
| Vreteno-tip | Ball screw |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje | klizno vođeno |
| Maks. ubrzanje | 15 m/s ² |
| Maks. brzina | 0,6 m/s |
| Tačnost ponavljanja | ±0,02 mm |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Cleanroom class | ISO class 9 |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 95 % ne kondenzira se |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,024 J |
| Maks. moment Mx | 0 Nm |
| Maks. moment My | 6,4 Nm |
| Maks. moment Mz | 6,4 Nm |
| Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu | 230 N |
| Maks. Ulazna sila Fx | 1.000 N |
| Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno | 120 kg |
| Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno | 60 kg |
| Moment inercije, JH po metru hoda | 0,1519 kgcm ² |
| Moment inercije, JL po kg korisnog tereta | 0,0365 kgcm ² |
| Moment inercije JO | 0,0779 kgcm ² |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 305 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 6,5 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 1.114 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 69 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem |

| Svojstvo | Vrednost |
|----------------------|--|
| | sa priborom |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material spindle nut | Čelik |
| Material spindle | Čelik za valjne ležaje |